

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DEL PAVIMENT DE LES CALÇADES DEL TERME MUNICIPAL DE DOSRIUS.

1.- DISPOSICIONS GENERALS

1.1. Objecte del contracte

El present plec té per objecte fixar les bases que han de regular el desenvolupament del contracte per a la realització dels treballs necessaris per al manteniment i conservació de les calçades de les vies destinades a la circulació de tràfic rodat del municipi de Dosrius.

Per poder fer un manteniment adequat és necessari, i s'inclou en el present document:

- Definició de la tipologia de paviment i materials que s'utilitzen al procés constructiu.
- Definició de secció mínima.
- Definició del procediment constructiu.
- Definició dels treballs especials.

Les unitats **orientatives** dels treballs de manteniment per anualitat cobriran les següents necessitats:

Partida	Descripció	Superfície
3.1.1	Cobriments provisional de sots a la calçada	80,00 M2
3.1.2	Pavimentació de zones a calçada amb sanejament de subbase	100,00 M2
3.1.3	Pavimentació de calçades	525,00 M2

La CPV del contracte és 45233222-1, treballs de pavimentació i asfaltat.

1.2. Finalitat del servei

La prestació del servei de manteniment té com a finalitat assegurar i garantir el bon funcionament de la via pública, tenint en compte les característiques específiques, els seus usos, i els materials i elements dels que estan constituïts.

L'objectiu del contracte es aconseguir la millora continua a les calçades del municipi, i la realització de les operacions amb la màxima eficàcia i qualitat dins d'un marc de respecte al medi ambient i la sostenibilitat.

1.3. Descripció del servei

Els diferents serveis objecte del contracte per garantir el bon estat de les calçades de la via pública són:

1.3.1. Manteniment correctiu

La finalitat del servei es centra en allargar la vida dels paviments dels vials del municipi, per mantenir-los en condicions de servei, així com optimitzar els recursos econòmics que l'Ajuntament pot destinar-hi. El manteniment correctiu a realitzar podrà ésser planificat o no planificat. Els materials substituïts seran d'igual qualitat als existents. Els operaris tindran la qualificació requerida per a realitzar els treballs, disposant de tots els mitjans necessaris i procurant evitar en la mesura del possible tota pertorbació del funcionament normal de la via pública. Caldrà informar prèviament als usuaris, de les operacions que es realitzaran i de les possibles molèsties que es puguin ocasionar, així com el calendari previst.

1.3.1.1 Manteniment correctiu planificat.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



S'entén per manteniment correctiu planificat, l'execució d'aquells treballs de reparació que per les seves característiques no suposen cap risc ni perill i que per tant no requereixen una intervenció urgent i immediata. La programació dels treballs serà realitzada de forma conjunta pel tècnic responsable del contracte i l'adjudicatari, en funció de les inspeccions realitzades i de les incidències detectades. L'adjudicatari s'haurà d'organitzar de la manera més convenient per cobrir les tasques de manteniment correctiu planificat a partir dels efectius humans que componen el servei. L'adjudicatari definirà amb precisió cadascuna de les intervencions planificades.

1.3.1.1 Manteniment correctiu no planificat.

S'entén per manteniment correctiu no planificat la reparació d'avaries o la resolució d'incidències, qualsevol que sigui la seva causa. Les ordres de treball emeses com a conseqüència de les incidències o avaries que puguin donar-se es classificaran en:

- Emergents
- Urgents
- Normals

1.3.2. Manteniment preventiu.

Són aquelles tasques que s'han de dur a terme de forma establerta dins d'un període anual. Disposen d'una planificació aprovada de forma anual i una períodes d'execució concrets. Aquest manteniment preventiu s'ha d'assolir en un 100% a les dates programades, sense possibilitat d'endarreriments. Queda totalment a la gestió interna de l'adjudicatari planificar la necessitat de recursos pel compliment de l'activitat dins dels paràmetres exigits al plec de clàusules administratives.

1.3.3. Operacions de resseguiments.

Els adjudicataris efectuaran treballs de detecció visual de la xarxa de carrers en calçada per tal d'avaluar el seu estat de conservació a un nivell bàsic i superficial, mitjançant la detecció de degradacions a les calçades. Aquests treballs s'efectuaran sense càrrec per a l'Ajuntament, d'acord amb els criteris fixats pel responsable del contracte.

Els adjudicataris efectuaran els treballs d'introducció de les dades de les degradacions detectades en calçades a l'aplicatiu que disposi l'Ajuntament. Aquests treballs s'efectuaran sense càrrec per a l'Ajuntament.

2.- ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL CONTRACTE

L'àmbit territorial de la prestació del servei serà tot el terme municipal de Dosrius. El present Plec afecta la conservació i manteniment de la calçada dels vials públics de tot el terme municipal de Dosrius.

3.- MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA

3.1. Tipologies d'actuacions

Les actuacions que es realitzen a la via pública poden tenir diferents nivells d'intensitat segons quin sigui l'objectiu de l'actuació que es realitzi. Es poden fer actuacions superficials, actuant només en la primera capa de paviment, o pot ser necessari realitzar actuacions de demolició de les capes existents i reposició de tota la secció del paviment.

En funció de la tipologia d'actuació a realitzar tant el procediment constructiu, com els espessors i materials, poden ser diferents.

Els treballs a realitzar considerants en el present Plec es dividiran en dos grups:

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	8bc0e18d914e00a369e9e2ef6cd5001	Data document: 06/03/2025
Codi Segur de Validació	https://sedesmpjficat01.ajbsisidat.com/bsisidat/ax/validarxsabseweb/catala/aspyverificafirma.asp?nodeabsisidat=025	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



3.1.1. Cobriment provisional de sots a la calçada:

Reparació superficial amb una estesa no superior a 5 cm d'aglomerat asfàltic en calent D-12 amb àrid granític.

3.1.2. Pavimentació de zones a la calçada amb sanejament de subbase:

Reparació de zones de capa de rodadura mitjançant aglomerat asfàltic en calent. Fins a la reparació de la capa base i subbase. Inclourà:

- Tall de paviment existent amb serra de disc.
- Demolició de l'aglomerat existent.
- Sanejament de la base i subbase. L'espessor a reposar serà el mínim suficient per assegurar la resistència al trànsit del carrer. En els casos de presència d'arrels, caldrà procedir a la retirada d'aquestes.
- Aportació, estesa i compactació al 98% PM de tot-u.
- Aportació, estesa i compactació en tongades, d'un mínim de 12 cm d'aglomerat asfàltic en calent tipus S-20, reg d'adherència i capa de rodadura tipus D-12 amb àrid granític.
- Senyalització horitzontal, si és el cas, segons indicacions del tècnic responsable, amb pintura del tipus dos components amb additius antilliscants.
- Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material, inclòs cànon.

3.1.3. Pavimentació de calçades:

Els treballs consistiran en el reforç del paviment existent mitjançant la demolició o fressat i l'estesa d'una o dues capes d'aglomerat asfàltic en calent. Inclourà:

- Demolició o fressat de l'aglomerat existent per tal d'assegurar el nou gruix requerit (mínim 5 i màxim 15 cm).
- Escombrat de la calçada amb medis mecànics.
- Regs d'imprimació i d'adherència.
- Aportació, estesa i compactació d'aglomerat asfàltic en calent tipus S-20 o equivalent amb àrid granític, per a la regularització de la calçada, amb l'espessor necessari per tal d'assegurar el nou gruix requerit (fins a un màxim de 9 cm).
- Aportació, estesa i compactació d'aglomerat asfàltic en calent tipus D-12 o equivalent amb àrid granític, per a capa de rodadura (fins a un màxim de 6 cm), segons especificacions del responsable del contracte.
- Senyalització horitzontal, si és el cas, segons indicacions del tècnic responsable, amb pintura del tipus dos components amb additius antilliscants.
- Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material, inclòs cànon.

Per a la construcció de les obres de renovació i reforç de calçada construïda amb mesclures bituminoses en calent, s'empraran capes d'aglomerat preferentment seguint l'ordre de grosses (G), semi denses (S), denses (D) i/o fines (F) en el sentit ascendent fins arribar a la capa de trànsit.

Les capes inferiors o intermitjtes contindran com a mínim un 10% de material reciclat, Aquest % es podrà incrementar a criteri del responsable del contracte i/o Direcció Facultativa.

3.2. Procediments constructius.

3.2.1. Generalitats.

Els graus de compactació de les diferents capes han de ser, com a mínim del 95% PM en els fons d'excavació de l'esplanada de terreny natural i del 98% PM en les bases/sub-bases de tot-u.

3.2.2. Actuacions de recobriment de paviment asfàltic.

El procediment constructiu de la repavimentació de calçada és el que s'indica a continuació:

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	8bc0e18d1914e00a3b69eb2ef6cdd5001	Data document: 06/03/2025
Codi Segur de Validació	https://sedesemplicio01.abscibud.com/absicid/ax/diarxabsaweb/catala/aspyverificafirma.asp?nodeabsisn=025	
Uri de validació	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	
Metadades		



- a. Fressats.
- b. Realització de neteja amb escombradora.
- c. Aplicació de reg d'adherència termoplàstic d'assecatge ràpid.
- d. Recobriment asfàltic.
- e. Compactació amb compactadora metàl·lica inicialment i posteriorment amb compactadora de neumàtics per tal de tancar buits.
- f. La maquinària estenedora i camions utilitzats ha d'esser suficient per a treballar en paral·lel i fer l'estesa en continu i no deixar juntes fredes d'aglomerat o zones de parada de màquina, per evitar zones de baixa qualitat.

3.3. Organització i serveis generals.

3.3.1. Horaris en actuacions d'urgència/emergència

Els treballs es realitzaran dins de l'horari establert. Es considerarà dintre de l'horari laboral normal els treballs realitzats els dies laborables i dissabtes no festius de 6h a 22h. L'horari estàndard es preveu, però, de 8h a 20h i la jornada laboral s'ajustarà a les necessitats de l'Ajuntament i les instruccions del responsable del contracte. Aquest podrà modificar i ajustar l'horari en atenció a una millora en el resultat dels treballs.

Per a casos d'emergència, l'adjudicatari disposarà d'un servei de guàrdia en hores d'oficina que estarà atès pel personal amb capacitat per atendre avisos, reclamacions, instruccions, etc. les quals tramitarà al tècnic responsable de l'empresa.

En dies festius i fora de l'horari normal, l'adjudicatari intervindrà a requeriment del responsable del contracte en actuacions que pel seu caràcter d'urgència siguin necessàries i disposarà d'un telèfon permanent de contacte i un mínim de mitjans humans i mecànics per afrontar aquestes situacions imprevistes o d'urgència.

En cas d'emergències, nevades i inundacions, es prolongarà l'acció dels equips mentre sigui necessari, establint tornos pel personal. En aquest cas, i pels treballs que no requereixin especialització, es podrà incorporar en altres tornos part del personal de l'empresa, encara sense pertànyer als equips habituals de la contracta. Es aquests casos, l'empresa posarà a disposició tots els seus recursos tècnics i humans fins a solucionar la incidència.

3.3.2. Temps de resposta.

Les reparacions de les actuacions urgents, sempre que sigui possible es realitzaran en el mateix moment que es localitzin. Quan no sigui possible, s'haurà d'informar al tècnic responsable del contracte, i quan sigui possible s'executarà una solució provisional, mentre es planifica l'execució de la reparació definitiva.

Per a les reparacions de les actuacions no urgents, quan així ho requereixi el tècnic responsable del contracte, l'empresa enviarà personal en el termini màxim de 24 hores a partir de l'ordre de treball per efectuar la seva reparació.

El temps de resposta per a les ordres de treball urgent es considera com a màxim de 30 minuts, mentre que per a les normals s'actuarà en funció de la seva naturalesa i envergadura. S'entén per "temps de resposta" el temps que transcorre entre la notificació de la incidència i la presència de personal al lloc on s'ha produït. Les incidències no planificades podran ocórrer dins de l'horari del servei, però també fora d'aquest. En aquest segon cas, el tècnic responsable del contracte, podrà exigir a l'adjudicatari la realització dels treballs fora de l'horari laboral normal.

Es consideraran sempre obres de caràcter urgent aquelles que pel seu caràcter, magnitud, situació o perillositat, no puguin esperar, ni tant sols amb la deguda senyalització:

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: Codi Segur de Validació 8bc0e18d1914e00a3f69eb2ef6cd5001	Data document: 06/03/2025
Metadades	Uri de validació https://sedesemplicio01.abscibud.com/abscibud/validador/validadorfirma.asp?nodeabscibud=025 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- Totes les que siguin necessàries per restablir la normalitat en el funcionament d'alguna zona de la via pública que es trobi afectada greument o inclòs interrompuda.
- Alteració en la seguretat de la via pública.
- Alteració en la seguretat de les obres o les persones.
- Reparacions obligades i urgents per accidents, actes vandàlics o altres imprevistos.

Quan es produeixi una emergència o s'activi el Pla d'emergència per avís meteorològic per pluges intenses, inundacions, nevades, ventades o altres causes climàtiques o no climàtiques similars, l'adjudicatari haurà de posar a disposició municipal en qualsevol moment i dia la totalitat dels mitjans humans i materials que disposi el contracte, els quals, s'empraran en treballs apropiats, d'acord amb el pla d'actuació que determini l'Ajuntament. En tots aquests casos l'Ajuntament exercirà la coordinació dels mitjans sempre a través del cap d'obra o responsables de l'empresa adjudicatària del servei.

Durant el procés d'emergència o durada de l'avís, els responsables de la contracta seran totalment localitzables les 24 hores del dia mitjançant dispositius de telefonia mòbil (dispositius que formen part dels elements mínims i indispensables a aportar dins del contracte), per una ràpida mobilització dels efectius.

3.3.3. Operacions de resseguiments

El responsable del contracte, juntament amb l'adjudicatari, programaran la rutina de resseguiment, indicant la seva planificació tant territorial com temporal, així com els aspectes a auditar per a cada tipus de paviment.

4.- INFORME DE MANTENIMENT

El contractista elaborarà un informe mensual, aquest document recollirà la informació referent a les actuacions executades per carrer i tipus d'actuació. Es lliurarà còpia d'aquest informe al tècnic responsable del contracte en suport electrònic.

5.- MITJANS PERSONALS I TÈCNICS.

5.1. Personal i medis tècnics.

L'empresa adjudicatària posarà a disposició del contracte de manteniment un/a Cap d'Obra, amb la titulació mínima d'Arquitecte tècnic, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques o Enginyer Civil amb una experiència mínima de 10 anys, i un encarregat d'obra amb una experiència mínima de 5 anys.

Aquest nomenament haurà de comptar amb l'acceptació per part de l'Ajuntament. En el supòsit que l'adjudicatari volgués canviar el/la Cap d'Obra, aquest haurà de ser prèviament acceptat per l'Ajuntament.

Tanmateix es presentarà una relació de tot el personal i les seves categories, destinats a la realització dels treballs.

El personal depenent de l'empresa adjudicatària, durant l'horari de treball, portarà uniforme de treball per identificar la tasca que realitza i la seva pertinença. Alhora el contractista serà responsable de la cortesia dels seus operaris i posarà remei immediatament a qualsevol inadequat o mal comportament dels operaris adscrits a aquest servei.

5.2. Materials.

L'adjudicatari haurà d'acreditar la procedència dels materials que es puguin utilitzar, aportant els certificats i dades necessàries, els quals hauran de complir amb les característiques del Plec de Prescripcions Tècniques de l'ITEC (Institut Tecnològic de la Construcció) i/o PG3 (Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres) o el que consideri el tècnic responsable del contracte. Tanmateix el

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



responsable del contracte es reservarà el dret a rebutjar el material que no consideri adient per la feina requerida.

5.3. Maquinària i transport.

L'empresa adjudicatària aportarà tots el vehicles i màquines necessàries per tal de realitzar adequadament totes les funcions o tasques previstes d'acord amb la oferta feta.

Els vehicles i les màquines que s'utilitzen tindran les condicions requerides per al fi que es destinen, referent a la seguretat i a les conveniències d'estètica i condicions sanitàries, complint les exigències de l'Ajuntament pel que fa a la seva identificació com a empresa col·laboradora.

Tot el material, tant vehicles com a maquinària, es trobarà en perfecte estat d'utilització i conservació.

L'adjudicatari haurà d'aportar quants complements o accessoris es precisin per a una bona realització del servei i disposarà de les reserves corresponents per poder complir amb els terminis fixats en la planificació de les obres. Tots ells hauran de trobar-se en perfecte estat de conservació i neteja, a partir del primer dia de l'inici dels treballs.

L'adjudicatari disposarà de vehicles destinats al transport de terres i runa. Quedarà prohibit l'acopi de terres i runa a la vorera o calçada si no és per la seva immediata utilització com a material de reblert.

- Descripció de maquinària exigible a disposar:

Camió bolquet de 12 Tn.

Màquina polivalent (*bobcat*) totalment equipada amb martell i pala.

Furgoneta "tipus Trade" totalment equipada.

Retroexcavadora mixta.

Fresadora amb una amplada mínima de ½ carril.

Escombradora.

Camions de caixa llisa i estanca proveït de lona adequada per evitar pèrdues d'humitat.

Estenedor automotriu amb dispositius necessaris per estendre el material amb la continuïtat desitjada.

Equip de rec.

Compactadora autopropulsat amb inversor del sentit de la marxa de acció suau capaç d'aconseguir una massa d'almenys 8 Tn.

Compactadora neumàtic autopropulsat capaç d'aconseguir una càrrega per roda de 3 Tn. i pugui aconseguir una pressió de 7 kg/cm².

Serà necessari presentar fitxa tècnica a nom de l'adjudicatari.

5.4. Mitjans auxiliars i eines.

L'empresa adjudicatària aportarà tots el mitjans auxiliars i eines necessàries per tal de realitzar els treballs objecte d'aquest plec, així com tot el suport informàtic necessari requerit pel responsable del contracte per dur a terme el seguiment i valoració dels treballs.

5.5. Programació dels treballs. Incompliment de terminis.

El responsable del contracte lliurarà les diferents Ordres de treball i programacions d'actuacions periòdicament a l'empresa adjudicatària amb la data màxima d'execució d'acord amb els recursos mínims requerits. L'incompliment dels terminis fixats serà considerat com a falta, i podrà ser objecte de sanció econòmica, d'acord a l'establert al plec de condicions administratives.

En casos d'urgència el responsable del contracte enviarà l'ordre de treball amb un termini màxim de finalització de 24 o 48 hores depenen del grau d'urgència. Aquestes ordres urgents hauran de ser executades dins d'aquests terminis sense possibilitat de proposar-ne cap altres.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



5.6. Comunicació amb el responsable del contracte. Lliurament d'OTs. Informes de gestió.

Totes les feines encarregades a l'adjudicatari estaran descrites a unes fitxes d'Ordres de Treball que hauran de ser degudament complimentades per les dues parts, el tècnic responsable del contracte i l'adjudicatari, on quedaran descrites les dades generals dels treballs a executar, document gràfic de l'abans i el després de l'obra i valoració econòmica dels mateixos. Una fitxa que no contingui tota la informació abans descrita es considerarà com a treball no realitzat. Igualment i amb la periodicitat marcada pel responsable del contracte, que serà com a màxim un any, es presentarà un informe amb el format i contingut que fixi aquest. Aquest informe contindrà les dades necessàries per a la seva posterior explotació a efectes d'historial i estadística.

5.7. Recepció de les obres.

Una vegada acabada l'obra l'adjudicatari lliurarà al responsable del contracte la seva fitxa corresponent degudament complimentada (dades generals, informe gràfic, valoració, etc.). El vist i plau d'aquesta fitxa per part del tècnic responsable del contracte es considerarà com a recepció provisional de l'obra.

Tanmateix, en el període de 12 mesos a partir de la recepció del treball fet, el responsable del contracte podrà exigir la desconstrucció i conseqüent construcció, sense cap cost per l'Ajuntament, de les obres o unitats d'obra que consideri defectuoses o mal executades, encara que haguessin estat certificades o abonades.

Les ordres que, per mitjans de tota mena, se li facin a l'adjudicatari per part del responsable del contracte, seran de caràcter obligatori i immediat.

5.8. Resolució d'incidències tècniques.

D'existir discrepàncies de caràcter tècnic entre el responsable del contracte i el contractista, seran resoltes per l'Ajuntament amb caràcter immediatament executiu en ús de la prerrogativa d'interpretació dels contractes que la legislació vigent li confereix.

Si el contractista formalitzés la seva discrepància mitjançant escrit presentat al Registre General de l'Ajuntament, i transcorreguessin 15 dies hàbils sense haver recaigut resolució expressa al respecte, s'entendrà desestimada la petició.

6. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.

L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de l'execució de la totalitat de les obres contractades. Així mateix, també ho serà de tots aquells treballs necessaris per portar a terme l'obra.

L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats i, per tant, d'aquells que realitzin els treballadors que per a ell efectuïn subministres o treballs pels quals haurà de respondre en cas d'incompliment.

Anirà a càrrec del contractista la senyalització de les obres, evitar l'estacionament, protegir els vianants, evitar la circulació de vehicles per l'obra i tot allò que li requereixi el responsable del contracte pel bon funcionament de l'obra.

Es retiraran tots els residus i runes resultants dels treballs executats, disposant a aquests efectes dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i disposició a l'abocador, considerant-se inclosa aquesta operació en el preu ofert, sigui quina sigui la quantitat i origen dels mateixos.



El responsable del contracte serà informat del destí de les restes de materials, runes i residus originats per les obres i podrà exigir canvis en el sistema i destí de la seva disposició.

No es podran abassegar terres ni runa a la via pública si no són terres destinades a un reblert immediat, atenent especialment la seguretat dels usuaris de la via pública i garantint el seu normal ús. Les terres o runes seran dipositades en contenidors, saques o directament sobre camió pel seu posterior transport a abocador.

No es podrà abocar en els contenidors de residus, clavegueram i papereres qualsevol material que es produeixi com a conseqüència del desenvolupament dels treballs del contracte. Si l'empresa adjudicatària no retirés aquest material dins d'un termini màxim de 24 hores, seran retirats per encàrrec del responsable del contracte a altre empresa, les despeses corresponents aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, sense perjudici de les responsabilitats a que donin lloc.

L'adjudicatari col·locarà al seu càrrec els cartells informatius, retolació per desviaments de trànsit, prohibit aparcar i resta d'elements informatius, així com tots aquells que siguin necessaris o requereixi el responsable del contracte.

A més de les que s'han especificat en aquest plec, són obligacions de l'empresa contractista:

- Realitzar el servei de manteniment amb precisió, regularitat i sense interrupcions.
- Fer-se càrrec de la gestió dels residus produïts per les obres, així com de totes les despeses que s'originin per aquest concepte.
- Respondre a tots els danys i desperfectes que causi el personal que presti el servei de manteniment i substituir els elements deteriorats.
- Mantenir lliures d'obstacles les vies d'evacuació i d'emergència dels àmbits on es treballi.

7. FACTURACIÓ DELS TREBALLS

Cada mes l'adjudicatari emetrà la factura corresponent als treballs realitzats. Aquesta factura coincidirà amb la suma de les valoracions fetes per cada Ordre de Treball (OT) una vegada siguin aprovades pel responsable del contracte.

La relació valorada adjunta a la factura descriurà el nº de OT i l'import aprovat. S'aplicarà finalment el % d'IVA corresponent.

8. RESPONSABILITAT I GARANTIES.

El contractista serà responsable del manteniment de la via pública objecte del plec i durant tot el temps que aquest sigui vigent. També serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs i prestacions i prestacions que desenvolupi, i de les conseqüències que es puguin produir per l'administració o per a tercers.

El contractista restarà obligat a donar un any de garantia per les feines de manteniment preventiu i per totes les feines de manteniment correctiu o altres modificacions que li siguin aprovades pel tècnic responsable del contracte.

9. SEGURETAT I SALUT.

9.1. Obligacions de l'adjudicatari en la seguretat i salut dels treballadors.

L'empresa adjudicatària està obligada a tenir elaborat una Avaluació de riscos laborals i un Pla de Prevenció conforme a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de riscos laborals, i les que es puguin derivar del seu desplegament, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	8bc0e18d1914e00a3f69eb2ef6cd5001
Codi Segur de Validació	
Uri de validació	https://seidesimplifica01.absciboud.com/absicid/ax/xdia/xabsaweb/catala/aspx/verificador/firma.asp?nodeabsisr=025
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
	Data document: 06/03/2025



Igualment l'adjudicatari està obligat a elaborar un Pla de seguretat i salut en aplicació de l'estudi de seguretat, conforme el que disposa a tal efecte el Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. El pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat per l'Ajuntament com a requisit indispensable per a l'inici de les obres, previ informe favorable que sobre el mateix sigui emès pel responsable del contracte.

A aquests efectes l'adjudicatari haurà de presentar la documentació que li sigui requerida per l'Ajuntament.

Tot el personal, a l'inici dels treballs o quan s'incorpori, haurà rebut de la seva empresa la informació de riscos i les mesures correctores que farà servir en la realització de les seves tasques.

L'empresa adjudicatària ha d'acreditar que el seu personal ha rebut informació en matèria de seguretat i salut.

Es disposarà d'una farmaciola amb el material necessari per als primers auxilis al lloc de treball o a la furgoneta que s'utilitzi. La farmaciola es revisarà setmanalment i es reposarà immediatament el material consumit.

S'haurà d'informar a tots els treballadors per escrit de l'emplaçament més proper dels diversos centres mèdics on avisar, o si és el cas, portar el possible accidentat perquè rebi un tractament ràpid i efectiu.

El contractista acreditarà que el seu personal ha passat un reconeixement mèdic i que aquest es repetirà cada any.

9.2. Obligacions de l'adjudicatari en la seguretat i salut dels tercers.

Són riscos enfront a tercers aquells que es poden produir en les proximitats de l'obra o de l'actuació que afectin a persones no pertanyents a l'empresa, i aquells riscos propis dels treballs a realitzar que poden arribar a ser causa d'accidents per una incorrecta senyalització o protecció,

La senyalització d'obres estableix tres principals objectius: informar de l'existència i naturalesa de l'obra als ciutadans, ordenar la circulació de vehicles i vianants afectats per les tasques o l'obra i garantir la seguretat dels vehicles i vianants, i del personal propi de l'obra.

Aquesta senyalització complirà en tot moment la normativa vigent de senyalització de seguretat i salut al treball (Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril).

9.3. Condicions generals.

Dins de l'àmbit del treball laboral, la seguretat i la salut són una part important del contingut del contracte de treball. L'empresa ha de complir l'obligatorietat de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors. Per aconseguir aquests objectius, s'han de posar a disposició tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients per a cada cas.

10. GESTIÓ DE RESIDUS.

L'adjudicatari serà responsable de la retirada de tots els residus resultants dels treballs, disposant a aquests efectes dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i disposició a l'abocador, considerant-se inclosa aquesta operació en el preu ofert, sigui quina sigui la quantitat i l'origen dels mateixos. Per això aportarà un Pla de gestió de residus específic de les tasques a realitzar i segons els seus mitjans.

L'adjudicatari d'acord amb el Pla de residus, haurà d'aportar al responsable de contracte, els comprovants o resguards conforme ha seguit el procediment establert.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	8b0c0e18d1914e00a3369e12ef6cd5001	Data document: 06/03/2025
Uri de validació	https://sedesemplicad01.ajbsibud.com/bsisid/ax/dia/xbsaweb/catala/aspx/verificador/firma.asp?nodebsisid=025	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



11. NORMATIVA.

11.1. Normativa de referència.

Serà d'obligat compliment tot l'establert en la Normativa Legal. En conseqüència seran d'aplicació les disposicions que, sense caràcter limitatiu, s'indiquen a continuació. Serà també d'obligat compliment qualsevol altre disposició oficial relativa a la Seguretat, Salut Laboral, Higiene i Medicina en el Treball, vigent a la data de la execució de l'obra, i que pugui afectar a la mateixa.

11.2. Normativa administrativa de tipus general.

- Obres i instal·lacions de serveis en el domini públic municipal.
- Ordenances municipals.

11.3. Normativa de materials i productes.

- Marcat CE relatiu a determinats productes de construcció.
- Reial Decret 956/2008 de 6 de juny, pel que s'aprova la instrucció per a la recepció de ciments.
- Reial Decret 605/2006 de 19 de maig, pel que s'aproven els procediments per a l'aplicació de la norma UNE-EN 197-2:2000 als ciments no subjectes al marcat CE i als centres de distribució de qualsevol tipus de ciment.
- EHE-08
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de carreteres i ponts de la Direcció General de Carreteres. PG-3 (Ordre de 6 de febrer de 1976 i actualitzacions).
- Fabricació i emmagatzematge a obra de betums amb cautxú (OC 21bis/2009)
- Articles 542 i 543 del PG-3 (OC 24/2008).
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Conservació de Carreteres. PG-4 (OC 8/2001).

11.4. Normativa de soroll.

- Reial Decret 1367/2007 de 19 d'octubre, pel que es desenvolupa la Llei 37/2003 de 17 de novembre, del soroll, en referència a la zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.
- Reial Decret 1513/2005 de 16 de desembre, pel que es desenvolupa la Llei 37/2003 de 17 de novembre, del soroll, en referència a l'avaluació i gestió del soroll ambiental (consolidat).

11.5. Normativa de medi ambient.

- Modificació del text refós de la Llei d'Avaluació Ambiental de projectes, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 1/2008, de 11 de gener.
- Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Mediambiental.
- Text refós de la Llei d'Avaluació d'Impacte Ambiental de projectes.
- Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.
- Qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera.
- Reglament pel desenvolupament i execució de la Llei 16/2002, de 1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.
- Reial Decret Legislatiu 1/2008, de 11 de gener, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Avaluació d'impacte Ambiental de projectes.
- Llei 9/2006 de 28 d'abril, sobre avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	8bc0e18d1914e00a3b69eb2ef6cdd5001	Data document: 06/03/2025
Codi Segur de Validació	https://sedesemplicad01.abiscobud.com/abiscobud/validar/abiscobudweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscobud=025	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





Exp. núm. 597/2025

- . Reial Decret 105/2008 de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció o demolició.
- . Reial Decret 1131/1998 de 30 de setembre, pel que s'aprova el reglament per a la execució del Reial Decret Legislatiu 1302/1986 de 28 de juny, d'Avaluació d'Impacte Ambiental.

11.6. Normativa de residus.

- Modificació del Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel que es regula l'eliminació de residus mitjançant el dipòsit en abocadors.
- Regulació de la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- Operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.
- Pla Nacional de Residus de Construcció i Demolició 2001-2006.
- Llei de Residus.
- Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, Bàsica de Residus Tòxics i Peril·losos.
- Pla Metropolità de gestió de residus municipals (PMGRM).

11.7. Normativa de seguretat i salut.

- Directiva 92/57/CEE de 24 de junio (DO: 26/08/92)
- Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles.
- RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE: 25/10/97).
- Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción.
- Transposició de la Directiva 92/57/CEE Deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en proj. d'edificació i obres públiques.
- Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95) Prevención de riesgos laborales.
- Desenvolupament de la Llei a través de les següents disposicions:
- RD 39/1997 de 17 de enero (BOE: 31/01/97)
- Reglamento de los Servicios de Prevención.
- RD 485/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
- Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo.
- RD 486/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
- RD 487/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
- RD 488/97 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización.
- RD 664/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)
- Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.
- RD 665/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)
- Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.
- RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE: 12/06/97)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud, relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- RD 1215/1997 de 18 de julio (BOE: 07/08/97)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- Transposició de la Directiva 89/655/CEE sobre utilització dels equips de treball.
- Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971).
- Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en que sea obligatorio el estudio de Seguridad e Higiene.
- Correcció d'errades: BOE: 31/10/86

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



- O. de 16 de diciembre de 1987 (BOE: 29/12/87)
- Nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo e instrucciones para su cumplimiento y tramitación.
- O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
- Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado.
- O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77)
- Reglamento de aparatos elevadores para obras.
- Modificació: O. de 7 de marzo de 1981 (BOE: 14/03/81)
- O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88)
- Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de Aparatos de elevación y manutención referente a gruas-torre desmontables para obras.
- Modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90)
- RD 1316/1989 de 27 de octubre (BOE: 02/11/89)
- Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.
- O. de 9 de marzo de 1971 (BOE: 16 i 17/03/71)
- Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el trabajo.
- Correcció d'errades: BOE: 06/04/71
- Modificació: BOE: 02/11/89
- Derogats alguns capítols per: Ley 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 i RD 1215/1997
- Resoluciones aprobatorias de Normas técnicas Reglamentarias para distintos medios de protección personal de trabajadores.
- R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1: Cascos no metálicos.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2: Protectores auditivos.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Pantallas para soldadores.
- Modificació:
- BOE: 24/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4: Guantes aislantes de electricidad.
- Modificació: BOE 25/10/75
- R de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5: Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos.
- Modificació: BOE: 27/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6: Banquetas aislantes de maniobras.
- Modificació: BOE 28/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7: Equipos de protección personal de vías respiratorias. Normas comunes y adaptadores faciales Modificació: BOE: 29/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros mecánicos.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9: Equipos de protección personal en vías respiratorias: mascarillas autofiltrantes. Modificació: BOE 31/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros químicos y mixtos contra amoníaco. Modificació: BOE 01/11/75.
- Normativa d' àmbit local (ordenances municipals).
- O. de 30 de julio de 1970, M. Trabajo BOE 28 de agosto.
- "Ordenanza para Industrias de Producción, Transformación, Transporte, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica".
- Real O. 4 de julio 1913. M. Fomento, Gaceta de 13 de julio.
- "Servidumbre de paso sobre carreteras del Estado".
- Homologación de medios de producción de los trabajadores. OM. 17 de mayo de 1974, BOE 29 de mayo de 1974.
- Normas reglamentarias sobre cinturones de seguridad. Resolución 25 de noviembre de 1982, M. Trabajo, BOE 14 de diciembre de 1982.
- H.D. 1000 (UNE 76502) julio 1990. "Andamio de servicio y de trabajo con elementos prefabricados".
- E.N. 74 (UNE 76503) julio de 1998. "Uniones, espigas, ajustables y placas de asiento para andamios de trabajo y puntales de entibación de tubos de acero. Requisitos y ensayos.
- H.D. 1039 (UNE 76505) marzo 1990. "Tubos de acero para puntales de entibación y andamios de trabajo. Condiciones generales, ensayos.
- R.D. 1407/1992 BOE nº 311 de 28.12.92 por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

- R.D. 1435/1992 de 27 de novembre BOE nº 297 y RD 56/1995 de 20 de enero, por los que se regula la normativa a aplicar a los andamios suspendidos. Y normativa de la directiva europea 89/392, modificada por la 91/368 CEE.
- UNE 81.650.80. Redes de Seguridad. Características y ensayos.
- Plan Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo, OM 9 de marzo de 1971, BOE 11 de marzo de 1971.
- Comités de Seguridad y Higiene en el Trabajo. Decreto 432/1971 de 11 marzo de 1971, BOE 16 de marzo de 1971.
- Reglamento de los Servicios Médicos de Empresa, OM 21 de noviembre de 1959, BOE 27 de noviembre de 1959.
- Estatuto de los Trabajadores, Ley 8/1980 de marzo, BOE 14 de marzo de 1980.
- Orden Ministerial de 6 de octubre de 1986, por la cual se determina los requisitos que han de reunir las comunicaciones de apertura previa o reanudación de actividades de los centros de trabajo. BOE 8 de octubre de 1986.
- Señalamiento de Seguridad en los centros y locales de trabajo, RD 1403/86 de 9 de mayo de 1986 BOE 8 de julio de 1986.
- Orden de 12 de enero de 1998 DOGC núm. 2565 de 27.01.98 por la cual se aprueba el modelo de Libre de incidencias en obras de construcción.
- Orden de 27 de junio de 1997 por el que se desarrolla el RD 39/1997 sobre el reglamento de servicios de prevención, en relación con las condiciones de acreditación de las entidades especializadas como servicios de prevención ajenos a las empresas, etc. BOE núm. 159 de 4.7.97.
- Decreto 276/1997 de 17 de octubre sobre autorización de entidades de formación en materia de prevención de riesgos laborales. DOGC núm. 2505 de 28.10.97.
- Llei 8/1988 de 7 de abril, sobre infracciones y sanciones del orden social. BOE 15 de abril de 1988.
- Cuadros de enfermedades profesionales R.D. 1995/1978 BOE 25 de agosto de 1978.

11.8. Control de qualitat.

El responsable del contracte determinarà, previ o durant l'execució de les obres, els controls que siguin necessaris. Les operacions de control de qualitat es realitzaran per laboratoris degudament homologats o aquells que assenyalí el responsable del contracte.

Aquestes proves i anàlisis aniran a càrrec de l'adjudicatari en concepte de control de qualitat, fins a un 1% com a màxim del pressupost d'adjudicació de l'obra per anualitat.

A títol orientatiu a continuació s'indiquen alguns dels assajos normalitzats a realitzar.

CAPES GRANULARS:

- Determinació de la densitat i humitat "in situ" ASTM D 2922.
- Assaig Próctor Modificat NLT-108 UNE 103501.
- Anàlisi granulomètric per tamisatge NLT-104 UNE 103101.
- Determinació de l'equivalent de sorra NLT-113 UNE-EN 933-8.
- Determinació dels límits d'Atterberg NLT-105 UNE 103103 i UNE 103104.
- Assaig de desgast de "Los Angeles" NLT-149 UNE-EN 1097-2.
- Coeficient de neteja NLT-172 UNE-EN 13043.
- Partícules amb dues o més cares de fractura UNE-EN 933-5.
- Índex de llenques NLT-354 UNE-EN 933-3.
- Determinació quantitativa de sulfats solubles UNE 103501.
- Determinació del contingut de matèria orgànica NLT-118 UNE 103204.
- Terrossos d'argila UNE 7133.
- Fabricació, curat, conservació i assaig a compressió de 3 provetes de gravament NLT-305.

AGLOMERAT ASFÀLTIC:

- Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat, fabricant tres provetes per a la determinació de la densitat aparent, trencament i càlcul de buits NLT-159 EN 12697.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: Uri de validació: https://sedesemplicac01.abcisibud.com/abcisibud/validador/validadorfirma.asp?node=abcisibud Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	Codi Segur de Validació: 8bce0e18d914e00a369eb2ef6cd5001 Data document: 06/03/2025	
--	--	---

- Determinació del contingut lligant d'una mostra d'aglomerat asfàltic NLT-164.
- Granulometria dels àrids extrets NLT-165.
- Determinació de la temperatura d'estesa.
- Extracció d'un testimoni d'aglomerat per a la determinació de la densitat aparent i del gruix mitjançant sonda rotativa NLT-168 i NLT-314/92.

REGS D'IMPRIMACIÓ I ADHERÈNCIA:

- Contingut d'aigua UNE-EN 1428.
- Viscositat NLT-138.
- Destil·lació NLT-134.
- Penetració sobre el residu de destil·lació NLT-124.
- Càrrega de les partícules en emulsió NLT-194.
- Comprovació de la dotació de lligant NLT-353.

12. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

12.1. Preus unitaris

Atenent a la tipologia dels treballs realitzats es valoraran amb un cost unitari màxim de:

Partida	Descripció	Cost	Unitat
3.1.1	Cobriments provisional de sots a la calçada	10,65 €	M2
3.1.2	Pavimentació de zones a calçada amb sanejament de subbase	39,51 €	M2
3.1.3	Pavimentació de calçades	31,78 €	M2

Els preus unitaris inclouen el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial, IVA exclòs.

12.2. Pressupost de licitació:

Les unitats **orientatives** dels treballs de manteniment per anualitat cobriran les següents necessitats:

Partida	Descripció	Superfície
3.1.1	Cobriments provisional de sots a la calçada	80,00 M2
3.1.2	Pavimentació de zones a calçada amb sanejament de subbase	100,00 M2
3.1.3	Pavimentació de calçades	525,00 M2

A continuació es calcula el pressupost anual del contracte:

Partida	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1.1	Cobriments provisional de sots a la calçada	80,00 M2	10,65 €	852,00
3.1.2	Pavimentació de zones a calçada amb sanejament de subbase	100,00 M2	39,51 €	3.951,00
3.1.3	Pavimentació calçades	525,00 M2	31,78 €	16.684,50

Subtotal **21.487,50 €**

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



Exp. núm. 597/2025

IVA 21%	4.512,38 €
TOTAL	25.999,88 €

L'import total anual de licitació es fixa en la quantitat de **VINT-I-UN MIL QUATRE CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (21.487,50 €)**, més la quantitat de **QUATRE MIL CINC CENTS DOTZE EUROS AMB TREANTA-VUIT CÈNTIMS (4.512,38 €)** en concepte d'IVA al 21%.

L'import total anual de licitació, amb IVA inclòs, es fixa en la quantitat de **VINT-I-CINC MIL NOU CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS (25.999,88 €)**.

El tècnic municipal
Dosrius, a data de la signatura electrònica

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	8bc0e18d914e00a369eb2ef6cd5001	Data document: 06/03/2025
Uri de validació	https://sedesimplicat01.ajbsiboud.com/bsisid/ax/dlarxbsawsweb/catala/aspyverificador/firma.asp?nodeabsisid=025	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

